

Данијела Аренов  
истраживач сарадник

подаци унети новембра 2017.год.



#### КАТЕДРА ЗА ФИЗИОЛОГИЈУ БИЉАКА

Канцеларија бр. 40	Приземље, зграда ДБЕ
телефон	021 / 485-2650
e-mail	<a href="mailto:danijela.arsenov@dbe.uns.ac.rs">danijela.arsenov@dbe.uns.ac.rs</a>
лични сајт	-

Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет Нови Сад, од 15.11.2013.
Ужа научна односно уметничка област	Физиологија биљака

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Истраживач сарадника	2016	Природно-математички факултет, Нови Сад	Физиологија биљака
Истраживач-приправника	2013	Природно-математички факултет, Нови Сад	Физиологија биљака
Мастер	2012	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Диплома	2011	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

#### Списак предмета које наставник држи

	Назив предмета	Врста студија
1.	Биологија ћелије	Основне академске

#### Репрезентативне референце

1.	Borišev, M., Borišev, I., Župunski, M., Arsenov, D., Pajević, S., Čurčić, Ž., Vasin, J., Đorđević, A. (2016): Drought impact is alleviated in sugar beet ( <i>Beta vulgaris</i> L.) by foliar application of fullereneol nanoparticles. PLoS ONE 11(11): e0166248. doi:10.1371/journal.pone.0166248.
2.	Arsenov, D., Župunski, M., Borišev, M., Nikolić, N., Orlović, S., Pilipović, A., Pajević, S. (2017): Exogenously Applied Citric Acid Enhances Antioxidant Defense and Phytoextraction of Cadmium by Willows ( <i>Salix</i> Spp.), Water Air Soil Pollut, 228:221, 2017.
3.	Župunski, M., Borišev, M., Orlović, S., Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., Pajević, S. (2016): Hydroponic screening of black locust families for heavy metal tolerance and accumulation. International Journal of Phytoremediation. 18 (6): 583-591, DOI: 10.1080/15226514.2015.1086302.
4.	Nikolić, N., Borišev, M., Pajević, S., Arsenov, D., Župunski, M., Orlović, S., Pilipović, A. (2015): Photosynthetic response and tolerance of three willow species to cadmium exposure in hydroponic culture. Archives of Biological Sciences, ISSN: 821-4339
5.	Nikolić, N., Borišev, M., Pajević, S., Župunski, M., Topić, M., Arsenov, D. (2014): Responses of wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) and maize ( <i>Zea mays</i> L.) plants to cadmium toxicity in relation to magnesium nutrition. Acta Botanica Croatica 73 (2),

	359–373, ISSN 0365-0588.			
6.	Pajević, S, Borišev M, Nikolić N, <b>Arsenov D</b> , Orlović S, Župunski M (2016): Phytoextraction of Heavy Metals by FastGrowing Trees: A Review. In: Phytoremediation: Managment of environmental contaminants, vol. 3 (Abid Ali Ansari, Sarvajeet Singh Gill, Ritu Gill, Guy R. Lanza, Lee Newman, eds.). Springer International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-40146-1. DOI 10.1007/978-3-319-40148-5			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		13 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни
Усавршавања:				0
2014 – Међународни Државни Еколошки Универзитет А. Д. Сахаров, Минск, Белорусија				
2016 – PCR школа у биолошким и биомедицинским анализама у организацији Биолошког факултета, Центра за молекуларну и хуману генетику, Ваљево, Србија				
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b>				
Члан Друштва биљних физиолога Србије (ДФБС), члан Европског друштва за физиологију биљака (The Federation of European Societies of Plant Biology - FESPB).				